Index of Claims

Application/Control No.

10/509,358

Examiner

Timothy M. Speer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOMAI ET AL.

Art Unit

1775

Rejected Allowed (Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			<u> </u>	L				J											
1 V 51 52 3 53 54 55 55 56 7 56 57 8 8 56 57 8 8 58 9 59 59 10 60 11 61 12 62 2 13 63 14 64 65 63 14 64 65 66 66 67 18 68 69 99	Cla	im	Date									Claim			Da				
2 √ 3 4 4 5 5 55 6 55 7 55 8 56 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 79 30 80 31 81	Final	Original	3/7/06										Finat	Original					
3 4 53 54 55 55 55 55 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 76 77 77 78 88 89 79 9		1	1	\vdash		-	-			\vdash				51					-
4 5 5 5 6 55 7 57 8 58 9 60 10 60 61 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 <tr< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>Ì</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>			1	Ì										52					
5 6 7 7 8 55 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 <																			
6 7 56 57 8 58 59 10 60 61 11 62 63 13 63 63 14 66 66 15 65 66 16 66 66 17 67 70 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 28 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94														54					
7 8 57 8 9 59 10 60 61 11 62 62 13 63 63 14 64 65 15 65 66 17 66 66 17 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96					L	<u> </u>		L		_									
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					L.	<u> </u>		_		_					Ш				
9						_	<u> </u>	_	_	_	_				Ш	_			
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_								
11 12 13 62 14 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>			├	_	-	_	_					Щ		_	_	
12 13 13 62 15 63 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99 49 99			<u> </u>		-	-		-	 	-	-								
13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 81 34 82 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 96 97 48 98 49 99	-		<u> </u>		-	-	 	-	├—	-	-								_
14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96 97 48 99	\vdash		\vdash	-	╌			-	-	├	-					_	-		-
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-			┢				-	H					64					
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		 		 	\vdash		1	-						\vdash		
17 18 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	-	1		 	-					66		-			-
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Ι-	T			t						67		\vdash			
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																	Г		
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Г									69		-			
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97 48 98 49 99		20			Γ														
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21																	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								乚											
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																			
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	_						_		_
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	_	⊢	-	_				_	_	-		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				├	-		⊢	 	⊢		 		-		_	_	-		-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	├	-	┝	├	╁							 			┝
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29		\vdash	\vdash	-	-	 	┢	-	\vdash					\vdash		-	┢
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	\vdash		H	 	\vdash	╁╌	╁╾			<u> </u>			\vdash			<u> </u>
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		t	\vdash	H	1	<u> </u>	╁	T	┢═					┢			H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1	 	T		T	1	Т		1				\vdash			Г
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Γ	Г			Г	T		Ι.		83					Г
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34										1							
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	<u>L</u>			<u> </u>	_						_			_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		┞	_	L	$oxed{oxed}$				<u> </u>	_	_		L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1_	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						├	-	┢	 		├		<u> </u>			┝	⊢	-	┝
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┝	-	┢	⊢	-	-	-	-		<u> </u>		\vdash	-	⊢	⊢	H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1		-	├	╁╌	╁╾	╁	╁-	├-	 		1			-	<u> </u>		-	┢
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	┢	 	╁	 	\vdash		\vdash	┢	i			-			Н	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44						T	┢		†	1		94	\vdash	_			
46 96 97 97 48 98 99 99		45	Г]		95					
48 98 99		46							L]		96					
49 99 99			匚	$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$		匚	匚	匚	匚						匚		
			L	<u> </u>	<u> </u>	↓_	L			L	<u>L</u>		<u> </u>		<u> </u>	_	L.	_	_
00			_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	99	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		50	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u> _	<u> </u>	L	L_	J	L	1100	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	L

Cla	Date										
LIE	1 1			_	_	Jate	;	_	_	_	
Final	Original										
	51							\neg			
	52										
	52 53										
	54										
	54 55										
	56										
	57										
	58										
	59	_									
	60										
	61	_					_		Ш		
	62									_	
	63		_				Щ		Щ	_	
<u> </u>	64	_	_								
<u> </u>	65									_	
<u> </u>	66	_	_				Ш				
	67				_						
	68										
-	69							_	_	_	
	70								_	_	
	71			_	H			_		_	
	72	-	_	_	H					_	
_	73 74				_	_	_				
	75	\dashv			 	-		_	_	-	
-	76	_			-						
-	76 77	\dashv			-	-					
	78					\vdash		_			
	79					\vdash	-	_		Н	
	80									-	
	81					Н		_		-	
	81 82	\neg		_							
	83	П		_		Г	П				
	84									<u> </u>	
	85										
	86										
	87										
	88										
	89										
	90								\Box	Ĺ	
	91			L		_	_			L	
	92	لبا			匚			L	Ш		
<u></u>	93			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	94			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	
<u> </u>	95				<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	
	96			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	97	<u> </u>	_	_	⊢	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
-	98	<u> </u>	<u> </u>	L.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	-	
	100				l	i					

Claim		Date										
										\dashv		
a	Original											
Final	īġ											
_	0									i		
	101			Н					_	\dashv		
	102		-						\vdash	ᅱ		
	102 103 104 105									\dashv		
	104		_		_		_	\vdash	-	\dashv		
-	105	\vdash	_				\vdash			\dashv		
	106	-								\vdash		
	107	H			_	_	-	_	_	-		
	108	H					\vdash			\dashv		
	109	\vdash	_	\vdash				_		\dashv		
	110	-	_	H	-		\vdash		\vdash			
	110 111 112 113 114		\vdash	├─	-		 	\vdash	\vdash			
	112	├	\vdash	\vdash	-		-	—	\vdash	\dashv		
	112	├-	-	 	-			-	-			
-	113	-		-		-	-		-	\vdash		
	114		 	├—	 		-	\vdash	 	-		
	115	\vdash	<u> </u>	 	├─	\vdash	-	<u> </u>	\vdash			
<u> </u>	116	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
<u> </u>	11/	├	ļ.—		 			<u> </u>				
ļ	118 119	<u> </u>						_				
	119							_	_			
	120	<u> </u>	L	-	<u> </u>	_		_	H			
	121 122	<u> </u>	_		_	Ш		_				
	122	_		_	_	_		_		_		
	123	<u> </u>			L.	_	_		ļ	_		
	123 124 125	_		_						_		
	125	L	L.	_	<u> </u>		<u> </u>		lacksquare			
	126 127 128 129 130	L	_	_			L	<u> </u>		Ш		
	127	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_			
	128				L	<u> </u>						
	129							L				
	130		_							Щ		
	131											
L	132 133	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	\Box		oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	_	ot		
	133	Ĺ	L				\Box	\Box				
	134	Ĺ	L		L	L		L				
	134 135											
	136											
	137 138											
	138											
	139		Γ							П		
	140											
	141											
	142											
	143							Π		П		
	144					Γ	Г	<u> </u>	ļ	П		
	145		T									
	146			T	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	М		
	147				Г	ऻ	T	┰	 	П		
<u> </u>	148		T		<u> </u>	 	 	 	Ι-	Н		
 -	149	\vdash		 	_	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	150	\vdash	\vdash	-	┰	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
L		_	ш	1								